

電報掛號七二八五

**登記證**  
 中宣會字第一零二號  
 內政部警字一六九號  
 中宣會二十四年二月廿八日換發新證  
 內政部

社長 卓長  
 編輯 卓理  
 發行 卓股  
 廣告 卓股

總編輯室  
 東部  
 局  
 三二九  
 一五八  
 四四三  
 四四三  
 四四三

社址 北平王府井大街

**廣告刊例**

特等【新通】每方寸一元二角（頭等）【封面】每方寸六分（普通）每方寸四角（分類）每五十字每日一角五分以上廣告（除分類外）面積以三方寸起碼限期以三日為限一星期九折 半月八折一月七折 長期另有優待辦法

逕啟者本公司股票現因積極清理短期可竣所有過戶手續在此清理時期一律暫行停止以防歧舛持啟 1891

規定向原服務黨部或所在地黨部申請轉呈甄審特此通告週知

[illegible][illegible]

物美價廉歡迎各界選購比較

本行代辦票券停過戶一週月除分因外特此公告  
期票照本行北京路本行二樓總管理處領取  
海北郵政局本行第九十九號常設選定於十六年五月六日(星期日)下午二時止  
經本會議決行第廿九次股東常會選舉監察人請各股東屆時出席如有因事不能到會者得  
委託代理人持本行股票及股票憑證出席如委託人持股票及股票憑證出席如委託人持股票及股票憑證出席

有各種機關 股本實收七百萬元 公積金共計三百四十二萬元 經理商業銀行一切業務兼  
兼代理儲蓄及倉庫公務

經營商業銀行各種業務各大商埠均有分行及代理通  
匯機關儲蓄部基本穩固利息優厚種類繁多詳章索  
奉 行址 東交民巷匯昌大樓  
電東 三三三八 一八七三 一九三七 D387

定做西服  
出賃結婚禮服

地址王府井大街路東

電話東局四〇九八號

重張  
特別  
大減價卅天

新到大批春夏二季呢料數萬種  
一律照原碼五折至七折  
現成洋服三折至四折

亨得利眼鏡行

光最通伍盛  
儀美平亮興  
器北為電  
第第一北  
二支總九一  
店店三之求  
：店六的機  
：七樂器  
王前世，備方  
軍府外界唯可  
北市觀最有得  
大場東型得  
路場普新利最  
南口飲銀準驗  
西門口參參配  
驗行光之  
驗及走

唯有先備儀器，才能驗光準確：  
只有經驗豐富，才能驗光準確：

國全步獨 實價真貨

丙寅化學醬油

五十年  
萬年的  
的  
用  
戶史

注意

(1) 出品價目表函索即寄。(2) 各大百貨商店，均有代售。

(3) 電話定貨，次日照送。(4) 參觀本廠，務請先期函知。

北平丙寅食料品工廠

大正  
莊 緞 綢

全部大減價

特別大放尺

另設  
犧牲  
貨部

各種時代化襪袍料  
各色拷花絲絨襪袍料  
各色毛絨裘皮

每件二元  
每件四元六毛  
每件一元二毛

鋼琴

每月調音一次小修理均不另  
費長期租用租價極廉

**出租**

中華商行  
電話東局三百四十號

# 春季外衣 結婚禮服

設計新穎  
式樣美麗  
剪製精到

**華茂女子服鞋商行**

東城米市大街北路東



# 味香人耐



## 大炮台

品之絕超無獨  
妙倫群二一

年餘十六 球全名馳



CA-446

內政研究月報 慶祝兒童年特刊 兒童保護與教育 號專

低身精嬰日我  
能體神兒英兒  
兒體缺養美兒  
的陷弱護法中  
原兒兒事四保  
因的童國護事  
及保的的業應  
其護醫目保應  
教與療新業應  
育標護事應  
育設  
護業  
施

兒兒婦在一  
童童正童黑婦  
保的兒的暗婦  
護零的童暗婦  
的項的兒童  
皮法童保護

匡趙月錢王  
平本妻女士  
子源士士

不定一用四零  
加全圖五張角  
價年購分一司  
者預頭限用  
兩二年 冊十全  
元冊十全  
報研號三東南發  
社究內十倉京行  
月政三門門所

銀源利  
頭北街大門前平北  
西路樓牌西號分

期四十二仲再  
券獎河黃  
第052848號

獎二  
佈宜日容速發售函  
第332885號

獎二  
元千四得出售市門  
第240881號

獎二  
元千四得出售號西  
第187324號

獎三  
五千一得出售號西  
第190156號

獎三  
號銀恒聚莊石售函

五十廿期四卅  
黃河航空

信專以來券滿一函  
到員集信加五角購  
立負遺掛郵元三加  
覆實失號費者分郵

銀正通  
市寶珠平北  
券河黃期四廿仲連

181095

誌頭獎  
訖數正千萬得張本  
付全元五兩看市

128448

三三  
070376 186331

三三  
正元百五千一得各

獎正通銀號九次  
連仲黃河頭獎無蓋環譽滿

期五廿期四卅  
河黃空航

期五廿期四卅  
河黃空航

期五廿期四卅  
河黃空航

## 局書界世 書新版出

沈德潛選 宋晶如注釋  
廣唐宋八大家古文  
潘念之 金溪若編  
世界人名大辭典  
蔡巧因編纂  
清代七百名人傳  
埃及高米爾編著 阿拉伯故事叢書四種  
馬興周遜譯

D329 街斜竹梅楊址地

## 始能生効

報日北華

本報呈奉  
司法部  
批准於一切  
法律廣告須  
經登載



本報出版以來因言論公正消息敏捷定價低廉行銷普遍廣告效力之大已為一班讀者所公認茲已呈奉  
國民政府司  
法院批准關  
於一切法律  
廣告須經登  
載華北日報  
始能生効  
(司法部原批製版照刊如上)倘蒙  
定閱或惠登廣告無任歡迎  
社址北平王府井大街

## 中華 報大一唯 武漢日報

張大三出日

有有有有有有  
精名十翔學公  
美家種實者正  
畫小副新專社  
報說刊聞論評

址社  
號六八四路漢江口漢

號掛報電  
五二八七線有  
五二八七一無



## 丹真寶子種

人過青  
少年無老來無  
丹真寶子種  
常見富貴之家年過四十而無子孫者此皆因精血虧損所致本堂秘製此丹專治男婦精血虧損腰膝痠軟頭暈目眩心跳失眠等症服之立見奇效每盒一元二角每打十二元

起日廿月三曆日卅月四  
誕娘娘孫子  
錯天七價半幸勿

唐謹氏卿閣

機關團體必須備  
蔣介石先生名著集  
展期優待  
五千部  
黨員學生尤宜讀  
可當革命史看

本集收錄蔣先生自民國十年來之精華文章內分論說演講訓詞宣言建議電文訓令告令文書函件及各種重要文件等項計共八百餘頁有百餘幅並附彩色小影及要人題字分上下兩冊用藍色最上等花紋書面紙裝訂銀色印面古雅非凡定價全部三元優待二元刻已出版即日出版至十二月止寄費另加現批十部以上八折

社新軍樂路關海所發行  
聞事里康脫康上







（未完） 2



牛賴特已抵羅馬白倫堡亦將前往  
兩國對西歐協定事不擬速求解決

【羅馬三日中央社通訊電】德外長希特勒，今日下午與墨索里尼舉行會談，意外長齊亞諾亦列席，會談時間，歷一小時半之久，此間各報對於希特勒之訪意，一致表示歡迎，認為德意親善之明證，但對外報所傳德外長訪意之目的，為稱德意親善，係謀歐陸各國間之融洽，並無將各國分成兩大集團之意云云。

# 比爾波叛軍損失甚大

【電】薩拉蒙加與維多利亞政府之公報，均承認巴黎民團，在距聖主理德處，阿摩爾比在距艾狄瑪附近，禦寒其間，按國民軍刻正止三。要點進攻，以圖包圍比據，昨夜國民軍宣布佔據阿摩比，此處尚未徵，又據瓦倫西區當局宣稱，政府軍已擊破自杜郎等至戰後後援軍兵隊後四十動，加聖菲，自昨日黎明起，法政府之決心，法政府業與英商定，務將該處名編驅逐出境，並用軍艦在公海上加以保護，法國此種創舉，美國亦有切實表示同情之可能。

【巴黎五月三日中央社海通電】法艦沙米號，已奉令親赴比爾波波城之法倫，及法領館人員離境，今日下午有英艦巡邏一艘，駛往英貞得露，茲截居留該地之英僑十人及英領事副領事離境。

被政府軍慘殺之民衆，即六萬人，在巴西洛最後殺害數，亦復相同，最後殺害數，古爾尼卡城之被毀，亦爾之所爲云。

【聖塞巴斯底安四日中央社海通電】今日國民軍方所發表之公報，摩拉將軍所發，在比倫前線將有展，並佔領村洛爾處，現前進至距比爾波波城十四羅羅之觀點云。

空降落均作直

【倫敦三日中央社哈  
瓦斯電】英發明之垂直  
飛機，頃在附近機場試  
飛告成，該飛機自上而

商務問題兩人業經同意

倫敦三日中央社哈瓦斯電：世界舊金美代表台希斯二世會與財相張伯倫晤談，消息靈通方面宣稱，二人談者，係一般性質之問題，並無一致認為此總理齊爾金英法政策之誤，現正調定，一國際經濟和平案。

意陸軍經

倫敦三同盟電)美國  
加維斯，入倫敦以來，  
政府接近，意欲再四，  
六日與美財相張伯倫作  
會談，英財相於鮑爾溫  
挂冠後，有總揆之希望  
代表特重顧財相之意見  
而決定其內容下。

【羅馬五月三日中央社  
透電】一九三七至三八  
年失業人數大減。

英擴充軍備結  
失業人數大減

增加一萬萬用

傳國聯正設法阻止

【通電】今日每日迴聲報載稱，阿比西尼亞之國聯會員問題，迄未解決，國聯方面，現正用非正式之方式，擬消停阿國之會緒，若阿王不肯停派出席國聯之代表，則國聯方面，將設法阻止阿代表前四分鐘始抵此，其行期嚴守秘密，未出發時，殊形寂靜，未行任何禮節，奧國官員送行者，僅站長一人，公爵向之合掌揮手。

【巴黎四日中央社社論】

法入瑞境也云云。  
馬五月三日中央社

通電】此間當局對於阿比西尼亞總督行將易人之謠傳，既已不証實，又不否認，聞現任阿總督克拉齊安尼，自數月前遇刺受傷後，迄未就痊，其健康亦無何進步云。

相會】巴黎四日中央社海通電】渥沙公爵與辛甫森夫人之婚禮，大約將在英皇加冕禮後舉行，想係前往都爾城附近別墅，與辛甫森夫人相會。

奧總統米克拉斯，  
後，首赴戰事紀

蘇夫人之姻誼，特在法境之理雅愛那舉行云。

【巴黎四日中央社海通電】自報載迎步少將抵都，都爾附近接洽公博蘇夫人之消息傳佈後，都爾已成為一熱鬧地點，大批新聞記者，電影公司攝影員等，已馳赴

未經同意

但澤取締  
反對派政黨

【但澤三日中央社哈瓦斯電】但澤國社黨領袖卡斯德

陸軍經費

【羅馬五月三日中央社路電】一九三七至三八年陸軍人數大減少

英擴充軍備結果  
失業者人數減少

其能斷之下矣，又據巴澤市所有反對派各政黨，認在本年之內一律予以禁止，黨與政府從此可獲得統一，在德國全國如此，在但澤亦然云。

巴黎飯店酒館  
工人將總罷工

# 官吏實行

勞動工作兩月  
使官吏與人民接近  
戈培爾已通令實行  
柏林五月三日中央社海  
【德宣傳部長戈培爾博  
電】爲謀實現勞動精神起見  
已於今日通令分佈全國之

此項通令之目的，  
官吏與人民接近，

柏林三日中央社哈瓦斯電：表示全國人民利害之一致。一宣傳部長戈培爾命令該廠高級公務人員，應分批在該廠與工人共同工作，以一個月為期，藉以俯察民隱，使當局要人，與勞力者，同其甘苦。

蘭克福三日中社

齊飛 伯 林 飛 紀新造 錄紀新造 以六十二小時又五十分之五 飛抵南 美巴西 之柏那

英皇加冕典禮

英皇重視龍工風潮  
維尼斯四日中央社海通  
今日有印度親王十八人  
孟買乘康特維第號抵此  
等將由此赴倫敦，參加  
典禮。  
倫敦五月四日中央社海  
英皇昨日接見首相包

人之要求云。

人罷工。此種華界局勢，將不禮英皇加冕禮，因現時觀禮之人，多若罷工，則土國工程，亦將受其影響。聞京師將提返國，其途改行，英皇加冕禮，亦將受其影響。聞京師將提返國，其途改行，英皇加冕禮，亦將受其影響。

11



女児

易

養乎

丑治理疼

危險信號

害之明文

今日之世而說文明有害認爲不當者必大有人蓋  
也何害之足云此言似亦不無有理惟醫家以及飲食  
學家均以人類愈文明其腸胃愈趨於遲鈍結果便祕  
慣之患亦愈劇是故潤腸劑能回復先天民茹毛飲血之習  
便祕須不時服潤腸丸爲佳則世界文明人所難免之讚  
韋廉士紅血清丸爲盡美盡善舉一反三試閱田啟  
高君之言可也

田君係浙江蕭山聞堰田賦征收分櫃主任其來書云  
一鄙人素患便秘屢試各藥未有效驗迨服清導丸即  
覺腸潤便通日行有序矣

清導丸統治因內腑積滯而起之各症如肝火胆疾氣  
脹眩暈頭痛神疲口臭等等各藥房皆有出售或逕  
向上海江西路四五一號韋廉士醫生藥局購買每瓶  
法幣七角六瓶三元五角郵力免收

丸藥清色紅士廉韋  
TRADE MARK  
PINKETTES

日否何也蓋女兒健康情形在幼時雖比男兒容或較佳但一至及笄之年女兒每多疾苦而含羞忍受之是故為父母者切勿誤於女較男易養之謬言因而忽略其女兒之健康於其一生危險時期也倘令媛或令妹容顏蒼白精神頹喪飲食不思精力減退生趣索然即須加以注意要使弱病筭女(成年男女亦然)恢復健康體力事在補血益血清血而已韋廉士醫生紅色補丸具此神效功能已有無數例証矣下錄福建福州倉前山毓英女校林桂英女士來書即敝局最近所得報告之一例也

林女士書云「余因功課過勞以致血虧體弱耳鳴食減夜不安眠面黃腰痛四肢痠楚行經期間痛苦更甚疊服各藥未有效驗近試韋廉士醫生紅色補丸初聲兩瓶胃納增進續服半打諸恙悉除精神煥發體重增加血氣充盈面容紅潤經行準確韋廉士醫生紅色補丸誠補血健腦之妙品女子疾恙之聖藥也」

韋廉士醫生紅色補丸統治男女老少血虧各症 各藥房皆有出售或逕向上海江西路四五一號韋廉士醫生藥局函購每瓶法幣一元五角六瓶八元郵力在內

能牠要免闢禍一見紅旗之信號必須停進疼痛人身紅旗之信  
治健康前途必有危險紐祿豐即為當心健康危險信號用以  
備者也

另如他止痛藥一樣不能根治疾病但於醫者施治之前能使  
遇輕症且可助身體天然力擊退致痛之疾病焉

效速之止痛藥善止頭痛牙痛耳痛瘋濕痛月經痛以及種種  
善散寒退熱治流行性感胃各藥房皆有出售或逕向上海  
一號韋廉士醫生藥局購備一次購五瓶者法幣一元郵力不  
者每瓶二角郵力另加

兵妙今多日









期九十六第

徐廷奎

$$\rightarrow [N_4C_{32}H_{28}O(COOCH_3)(COO_{20}CH_{30})]_{\text{phaeophytin a}} \xrightarrow{\text{加酸}} (MgN_4C_{32}H_{28}O_2)(COOCH_3)(COOC_{20}H_{30})$$

當此種生成物再與 Magnesium methyliodide 作用時，仍可得到含有鎂原子之葉綠素，與原來者相同。

關於植物綠色體 (Chloroplasts) 內之綠色色素的研究，在一八六二年 (Chlorophyll) 內之綠色色素尚未發達，故推斷能定在此綠色體內確有一種以上之色素存在。至於此種色素究竟為何物，彼時期不詳知也。以後繼續研究者，頗不乏人，直至一八八六年 Palaeobotanist 氏始命名綠色體內綠色素之名為葉綠素 (Chlorophyll)。一九二一年，Willstätter 氏乃將植物體內各種色素分開，並斷定葉綠素有兩種：一為葉綠素 a，一為葉綠素 b，其分子式如下：

葉綠素b:  $C_{55}H_{72}O_6N_4Mg$   
葉綠素a:  $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$

在普通植物中含葉綠素a較葉綠素b增多；如在陸地植物中，含前者約為62%，含後者約為38%；在綠藻中，含前者約為50.8%，含後者約為49.2%；在棕櫚中，含前者約為10%，含後者約為90%。由兩種葉綠素之分子式推測：葉綠素b似由葉綠素a氧化而來，蓋在葉綠素b之分子式中多一氧原子而少二氫原子故也。

浸提藥絲素之方法，係先將新鮮之試料浸於熱水中，將內部之氧化酵素破壞，然後用溫酒精浸提之。Wilbathery 氏以用採下乾後之葉，以冷酒精或木精浸提之，較更爲合宜。因乾後之葉，體積較小，重量亦低，既便於收藏及運轉，且隨時均可浸提，不需造植物愈熟時期即可行之；不過在浮出液內，甚爲不純，因一部分柑黃類色素，同時亦被浸出，故須另行設法分離。

浸乾乾葉時所用之溶劑，普通多用酒精 (95%) 或醇 (80%)，但用純酒精及純醇時則甚困難。將醇與得之粗色素，加入糖，加減成漿，再加入適量之木炭與鉀液，振盪之；當綠色退滅時，復加入適量之水及允許新鮮醱液，振搖停止後，即分成兩層，下層酸性水溶液中含有葉綠素，錳之柑黃類色素即存在於上層之醱液中。故由此可將葉綠素單獨分出。

兩種葉綠素之分開，迄今尙無完善之方法，現在

常用石油鹼及木料(如松木)兩種鹼液，分別浸取液，分開之。此兩種鹼液，加於葉綠素之混合體中振盪後，葉綠素a即溶於石油鹼，葉綠素b即溶於木料中，然後用分離漏斗，將兩層液液分開，各自蒸發，乾後，即得葉綠素a及葉綠素b之單體化合物。

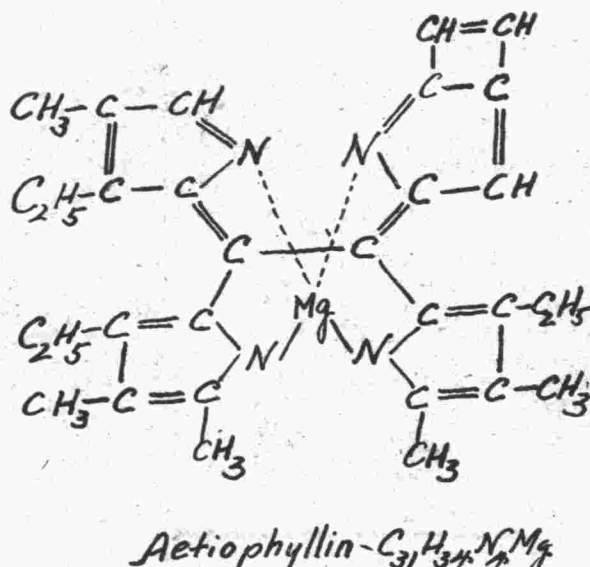
三、葉綠素之性質

綠色體合於植物之組織及海綿組織中，葉綠素存在於此種綠色體中；由此種綠色體中提出之葉綠素，其分子式與不同，即性質殊異。茲述

性狀：	葉綠素 a	葉綠素 b
顏色及形狀	藍黑色粉末	墨綠色有光澤之粉
顯微鏡下觀察	藍黑色粉末	墨綠色或綠黑色帶澤之粉末
熔點	117—121°	120—130°
溶解度	溶於輕油中甚少	不溶於輕油，在其濃厚溶液中溶解度
其他多數之有	較小。	

醃液加木精鉀 透明之純黃色 透明而有光澤之紅色  
液分解後之顏色  
當葉綠素與醃液——特別是草酸作用時，其中鎂原子即被兩個氫原子所置換，而成一種橄欖色之鹽物，其反應可示如下：

$(Mg_2N_4O_4 \cdot 4H_2O) \cdot (COOCH_3)_2(COO \cdot C_2H_5)_2$  加



而生成二羧基酸；再將生反成二羧基酸分解則，更分解成二羧基酸，而成一種二羧基酸；如再加高溫度，使其分解，則又失去一分子二羧基酸而成一種單羧基酸；如加氧化鈣後再熱之，則又失去一分子二羧基酸，全分子中不復含有—COOH基，而另成一種新炭，其分子式爲  $\text{C}_{62}\text{H}_{14}$ ，其分子式爲  $\text{C}_{62}\text{H}_{14}$ ，此化合物之構造式，業已決定，茲示如次：

Chemical structure of a magnesium complex of a porphyrin-like ligand. The central magnesium atom (Mg) is coordinated by four nitrogen atoms (N) in a square planar arrangement. The ligand consists of two benzene rings and two pyrrole rings. One benzene ring has a vinyl group (CH=CH<sub>2</sub>) and a methyl group (CH<sub>3</sub>). The other benzene ring has a methyl group (CH<sub>3</sub>). The pyrrole rings are connected by a double bond. The overall structure is a complex macrocycle.

四、葉綠素之生理作用

植物在日光下生長，始能發生葉綠素，否則，不

$$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_3 \\ || \\ \text{C}_2\text{H}_5-\text{C}-\text{C} \\ | \\ \text{C}_2\text{H}_5-\text{C}=\text{C} \\ | \\ \text{CH}_3-\text{C}=\text{C} \end{array}$$

易生成；即已含有葉綠素之植物，如將其移於暗室，久之，亦能將原含有之葉綠素消失，由此可証明日光對於葉綠素之生成確有密切之關係。前人關於此問題曾有相當之研究，茲將其結果錄後：

(一) 射紅光之波長超過 7300 $\text{\AA}$  者，即無補於葉綠素之形成。

(二) 若光能甚強，則 5000 $\text{\AA}$  之紫外光帶對於葉綠素之形成，幫助最效。

(三) 在光能相等之範圍內，綠色光波較助葉綠素形成之效力較紫色光尤大，而綠色光又比藍色光尤大。

(四) 光線對於葉綠素生成之助力，波長愈長，光線，功效愈大，但至 $6800\text{\AA}$ 以上，即失效力。

除光線爲葉綠素形成之重要因子外，他若溫度及土壤中所含之銹質，鐵質及糖分，亦均有重大之影響。

一七八三年Mandeville氏發見植物在日光中放出氧，同時吸入二氧化碳；一八〇四年Saunders氏更

定放出之氧與吸入二氧化碳之量相等，以後 Labillard 氏決定植物生長所需之炭，完全由吸收空氣中之炭而得來；一八三七年 Duboussé 氏始證明葉綠素為光合作用之必需工具。

葉綠素為植物光合作用之必需工具，已成為公認的事實，至於其中作用步驟究竟如何，學說紛紜，衷一是，茲擇其要者錄後：

(一) 認為葉綠素能吸收日光中之能，以便於二氧化碳之分解。

(二) 葉綠素吸收光能後，直接傳於二羧化作用，使二羧化羧還原而成糖，再經緩化作用而爲澱粉。

(三) 葉綠素吸收光能後，不能直接傳於二羧化，而傳於綠色體中之另一種物質，此種物質接收光能後，即分解成其他兩種物質，此種物質復原時能放出能，二羧化受受此種能的傳，即被還原。

(四) 葉綠素在光合作用中，除物理作用外，

# 人耳聽不見的音波

一種含有氧化氫性的化合物，經酵素之作用，即分解而成醣類，再經復合作用即變爲糖。以上各種解說凡其要者，其他尚有多種，因不爲學術界所重視，故均未介紹；在以上四種解說中，各有見地，是非尙待辯證，不過最後一種解釋，似更較合理。

M  
S

對人類感覺振動次數極大的「外音波」(Ultra-sound)，除去已劃定的種種研究外，在科學和工上進步的潛勢力，已超出了試驗的時期。本文原著者萊文哈特 (Rayner) 少校，不但把這論什麼物體一改變它的形狀時，必定使它周圍的空氣發生濃淡(即該物體是在空氣裡或其他物質內)。當時石英周圍的空氣因石英的體積改變而發生振動後，一又復回到原狀，這樣一前一後的振動，更

音波最近實際應用的地方，說得清清楚楚的，而且我們現在仍舊覺得神秘的幾個疑問，還真了解了一個合理的解答。這一個合理的解答，這一來，更能引起我們研究這個問題的興趣。

$\times \quad \times \quad \times$

要說天地有的東西，就譬如推動胡弓過馬頭，使空氣按已知的速度向外傳播，同時空氣這種向外交射的力量是很強烈的。假定這時空氣的振動力已經減退，那麼它要確着可以推得東西也發生振動，一定使那個東西也發生振動。就像人的耳膜受平常音波撞擊時發生振動的形狀一樣。

$\times \quad \times \quad \times$

已錄音機之振動力

覺能力的「聽不見」的音了，完全沒有一點用處。這話很難使人相信，因為這種人類聽覺不到的音，現在在商業的用途上，已經佔了一個重要的地位了！我們今天所能猜測的！

例如，有一種聲音的音，比方我們把一個無線電上的「弁」(Valve)和電壓連結適當的檢波線圈及電壓連結時，就能使線圈發生振動。這個意思就是說我們能使其中的電壓的發生極快，就是「極快」的意思，就是指每秒鐘能使線圈振動週期

調永不變化，這時牠們的人人都能聽見這種聲音；就拿蝙蝠的聲音來說，我猜大約多數人與牠，尤其是老年人，絕不能聽見，這是大家知道的。因此像蝙蝠這種聲音，完全聽不見，原來人耳能感測的年齡不同的聽覺變動的。

速度：其次，響度：實際上在無線電裏用的最多，所以振動週期每秒在四萬次左右的，並不算是什麼希奇的事。這時我們只需把晶體石連到這個線圈上，和這變動極快的電壓發生作用之下，每秒四萬次的音波了。

到聲音，它的振動週期能秒多半是二萬六千次，但聽到振動週期二萬次上却很少。現在這振動週期每秒一萬六千次的聲大，已經算很高的了。鋼上最高階的C調，其振動週期每秒鐘不過二千左右。那麼像這種振動的音波，我們都能聽出來。我們要知道，這種波浪並不是無線電波，因為無線電波不是空氣所能傳播的。同時無線電波振動的次數，即使檢波器的體積增大也不會因之減少。當晶體的石英發出音波時，不論是高速度的音波或低速度的音波，我們都能聽出來。

人再也聽不見這種聲音。比A音階音調的三度音高得多呢！

通常商業上應用這種「能聽見的聲音」，比另一A音階的音調還高。它們的振動週期每秒約在三至四萬次左右，所以不論耳的聽力是多麼好，也不會聽見這種聲音。

使我們深為慶幸的，就是利用相反的手續——即把石英的積積改變時，可以發生電壓的方法——也能發生同樣的作用。這是我們為什麼利用石英作助聽器的原因。其法把第二塊石英安置在第一晶體表面，並在第一晶體表面積一層金屬。

在我們沒有說到這種聲電管用途之前，讓我們先把它性質談談。原來這種聲電管不但能用各種最普通容易的方法作出來，同時我們還可以用一種人造的助振器來探索它的存在。有一種利用石英與壓電效應（Piezo-Electrical Effect）

意，可以說是使我們最滿意的一個方法。其法把一塊晶體的石英通以電壓後，石英便立刻改變它的形

這種習波的一個實地應用的地方，就是用它試驗鑄造的東西。比方我們拿一根新鑄出來的長金屬棒，把一頭和電壓輕輕接觸

種波動運動，當我們把他一端和耳部接觸時，就可以聽見一下一下拍拍，拍的聲音（因爲金屬棒內部的運動，使金屬棒接觸的空氣也發生波動，波動的空氣一撞擊我們的耳膜，因此就可以聽見這種聲音）。用這種方法，實際上就可以查出來鑄成的金屬棒有無裂痕，因爲有裂痕的金屬棒振動的聲音是有誤的。這時我們另換一種金屬棒，把第一塊晶體和這種金屬棒的一端相連，然後再把第二塊晶體和他端相觸時，我們就可以從體積表式器（Volume Indicator）查出該棒究

足够用的。

觀察海底如操方勢關於這種儀器製造是這樣簡單，那麼便值得我們把他說一說：原來當這種反回音反射回來時，這時有一盞形體電燈安置在一個透明的尺度表面後，可以來回的旋轉，和使石英發生音波的電燈相通。當這盞燈旋轉經過尺度表面零度後，這時音波已經發出，同時因爲燈發出的光線在透明的尺度上，直接上邊一定的數字上，那就可以看見的。比方我們在

竟有無縫痕。至於沒有裂痕的金屬棒得到的記數和從無縫痕金屬棒得到的記數，完全不一樣。

有現在流行小型攝影機的人們，一定不會忘記的罷，回想前幾年你們買膠捲的時候，不是有兩種選擇的條件嗎？一種是用感光慢而且阻礙膠捲製成的

一種之離別電燈十次普波，這時的縫裂縫寬在大度表後，每秒鐘也旋轉十次當常光的記數，當然更容易看得清楚了。說到這裡，這膠捲器又有一種有價值的用途，就是因為海底差不多

多都不是堅固的反射面的。所以反射回來音波的音調，也不相同，比方這燈海底上是淤泥，反射回來音波的音調必濁，同時燈形電燈的光亮也模糊，同時燈形電燈的光亮也明亮。但是現在製造膠漆的商人却不用這個法子。他

們當底片在假象上滑成的時候，只用「外音波」的振動，就可製得大批的膠捲。我們從前想要的露光速度最高的膠捲，今天也實現了。以上的方法只用了塊晶體，那能完全勝任。除非一塊的能力不足以發生音波時，那時當然再加上一塊以增進它的能

正在經過實際界有一羣人，說到底，我也射回音。

力。

回音可探測海底的深淺

現在雖然說到它的用途，竟會這麼使人不測，我以為它的用途最有興味的，莫過於當航海時用它探測海底的深淺。從前有人用平常音波的回音探測海

一定有人不敢相信，其這兒完全是真的，並且同的魚，反射不同的回音，現在撈漁船上，已把用作捕魚的利器了！

從這個地方可以看出，這種音波顯然沒有經什麼原理解明後，方才到實際的用途去。我們

底的深淺，是把音波從船中發出的，然後經海底反射回來的回音，在一秒鐘內究竟走有多遠，可是完全沒有成功（因得不到結果的原因，大半因儀器推測通器等噪音的擾亂所致）。現在我們用「不能聽見」的音波「替代」平常的聲音，不但能彌補了從前

在拿人不能聽見而許多物反映能發出這種音波一事來證明，完全是給們一種富有革命性質的暗示。關於這一點，有一個研究這個問題的國人有段歷史，就是當試驗的時候，因有別處外音波「的擾亂，不得不最後乃從這路線轉一方

的遺響，而且發射音波時，可以從紙底下以垂直的反方向外發射，大概不只按原來的方向向外發射，同時這種方法的簡便處，只用一塊晶體的石英即能，得到發射音波和接觸反射回來的回音同樣的效果。據實驗的結果，它的精密程度，比王生賢的試驗要

下手。把蟋蟀和他中間距離，以其他不蟋蟀的音為度。方開始進行試驗時，不想它發射的「外波」，竟在這樣的距離把他的結果完全破壞了，我們根據這件事證明，它解釋垂死時的母蛾能公蛾飛至身旁的神祕的（一）

往來等問題，想再不會生疑問了罷？

〔上文譯目「Discovery」1987, J

[illegible]

演今天開  
場三場

# 真光電影場

獲收大最的壇銀年本    品結血心的人藝大三

後昏黃約人    頭梢柳上月

死入兒險禍天起竟那一流這誰  
城枉打些，大淘掀，裏的風知

演—金紅—血樞—  
導戈粉—記喋叛

埃勞克蘭弗

精偉的獎褒次四第得穩



Maid of Salem

效有場半點五紙券侍候

片奇實歷  
情哀史  
鉅艷寫

麥柯  
萊茂柏爾

演主

徒的天亡他締的神聖地  
叛註命是？妖權有是



演開期下  
安馬  
麗莎爾旭

演合  
片佳絕香諧詼

求為  
凰鳳

## 女處一城聖

演合力戮人千三員演體全

窗鑿情不    架絞身寧    譽名說說    自唐迷迷  
。鐵邪使，    刑上願    聽詞怪神    擾人鬼迷

◇◇幕字文中有印上片◇◇

# 中央電影院

三場末

點九 場夜 半點五 點三 場日

## 演換天明

片國大皇麗城值司蒙派  
圖大宮偉堂運價公拉  
主歌「神」明美  
角戀「愛」金星藝

瑞茜 黛 瑪琳  
(主演)

英雄 玉蘭

演開內日

星女美健之現發新增銀  
拉摩 珊 桃樂

皇女 獸  
幕字文中有上片

## ！蹟奇古千界影

鉅佳演的獎一護片以  
星之最表章名第而本

## 絲維黛蒂碧

(作陳章得)

愛德華犧牲大寶，爲了女人！  
吳大夫傾國傾城，爲了女人！

### 女人女人

九夏執中  
號字照央

「服片不遺音身竟，剛地商人骨體相」  
這是形容女人的最厲害處，却惹教男人  
通都顯狹地敵？這裏却有分教

題片：以後記虎，徒，虎謂人尚一  
的就一徒何，於一師弟路一迷恐  
敵是老弟物心，日：指遇一女感  
門這虎想量間，徒：問女一爲，弟  
個一悅可所回弟一其入下於受  
。問本日愛見山暗老師，山老是女



輯六十二第

訂卷五

的「領袖」（啓明先生幸非過此事亦甚難，是孔夫子的話「人能弘道，非道弘人」

「發語詞」「語首發  
反」(還)，師旅鼎「從  
亡」，伯懋父敦「反」(叛  
，景南「伐」，大保「  
二」一「歡」(六)皆非「  
語詞」

學「騷」非正（不正者導之使正；比較論語「道之以政，齊之以刑」），**命迺敢口**（此字不讎）**訊**（注

地位——南京大石橋四十三號南京同  
社編輯，雲南民族同  
刊，一月一號  
自話——此種語言係爲說此話者  
語納之語言系，吾人白話其語

work. In the same section of the book, we find the following passage:

考山海經卷八海外北經云：「北方禺疆，人面鳥身，耳兩

西譯抄，首段所出西洋三人名，Jagge 應在 Macdonald 後；「壹」之「M





# 學生聯合會在師大舉行

形情時會念紀動運四五行舉大師在生學平北午下日昨



舉行紀念會云。

大使館代表說明日本教育情形  
考察團團長報告國內教育現況

【本報東京特電】上海市教育會國外考察團今晨（十七日）六時安抵上海，下午二時，留日學生王龍章等在新嘉坡留日學堂開茶會，歡迎全體團員。此為上海教育考察團抵滬以後第一次之盛會。茲分誌詳情如次：

會，而值一切到會者，考察團方面，有上海教育會，同義里，復旦大學，培德，同濟中學，家駒，上海法政學院，陳振華，培民女中，金月章，大公鎮成學校林英，民風女中鎮成，華英女中，民權振，二中，中學泰泰照，勞工監督處科長蔣君錫等共臨。

（未完）

旅京  
北大同學會  
紀念五四  
【南京四日中央社電】

主人王龍章於下午一時

北平市學生聯合會緊急啟事

北平市學生聯合會緊急啟事

本會於昨日下午假師大教理學院召開五四運動擴大紀念會，正當開會之際，主席前忽有揭發份子百餘人，高唱「保衛馬德里」等無聊歌，致會序無法進行。同時有稱各揭發份子數人，一躍登台，聲稱欲舉主席。本會當以彼等平時未參加本會各項會議，今茲忽冒稱代表，殊為可疑。本不欲與其商談；第為顧全會場秩序，俾便進退見，乃由全體到場同學公舉主席席，而彼等又復不顧，欲取即由彼等感情不睦，推起三五人參加主席席。本會當以決無此理，碍難同意；但以求即由同學感佩，會務進行，特於無效之中，想出曲求全辦法：即擬本廢除主席席，僅以司儀一人主持會務。詎知會務進行至第二項時，相繼退席。份子又高唱反動歌曲，致會場秩序大亂。到會來賓及同學，均憤慨可忍。本會亦以無法維持，遂宣佈散會。此輩竟竟擁推至主席台，假借名負責責人，並掛設黨國旗，至是遂成羣毆狀態，無辜同者甚多，殊堪痛恨！事後聞此輩揭發份子，即係某軍隊員，亦即平時高唱團結救國者，因向師長團結良機，竟被破壞團結，誠不知是何居心。本會對此事事件，除請社會人士士諒察，向師長以公平之評判外，並對此輩揭發份子追究其責任焉。誠恐各界人士不真像，特此啓事。

【本報特寫】許多人都會感到；每天僅僅關在教室裡的興趣，養成兒童讀書的習

以後，他仍熱心要求更多的精神食糧，企圖得到一個滿堂上幾點鐘鬆弛的課程，對於上述求知慾比較強烈的人，有志向上的青年，無論如何總是不能滿足的。而他——尤其是兒童。所以當他們一走進了教室，或是離開了學校，裏面這些問題，是隨時都在入腦人數的增加，和整個職務的日趨發展看來，我們可以推想到王先生努力的一般。

最近，王先生因為感到星期的時候，兒童們留在家里閱覽時間以外，如果有校外在閱覽時間內，於是圖書帶去的，都是從圖書館帶去的，圖書

閱覽室下午二時，是從上午十時至十二時，是在開書的地方，並不是在學校的圖書館裏，而是在環繞着書的中南海公園，在一方面讀了書的兒童又旅行。至於圖書

昨函請平文化機關參加

隨同學會，以慶舊為華南漸  
 離，國防緊要，最為重視之  
 以後，國人自北平事之地  
 為深切明瞭當當地風土人情  
 文化，特選請國內著名組  
 文機關，派遣專家，共同組  
 織遠東調查團，平平時生  
 物調查所，地質調查所，北  
 平研究所等機關，均接來函  
 假遠東調查團之組織，思能  
 深切明瞭實際情況，有所貢  
 獻。

日）起國立北平大學醫學院  
 教授部令各大學  
 酌設新聞學系

【本市消息】教育部頃令各大學，以准行政  
 院秘書處函，謂各大學學量情形，添設新聞學系

本市消息）教育部頃令各大學，

敬選參加。茲舉原因如左：  
 一、肝胃虧弱，羸瘦驚悸兩症，  
 二、肺癆咳嗽，瘰癧寬胸，乃華  
 南濕熱，國防險要，措向被  
 視，寒如敵城，自去年北  
 至國停仗以後，人心居心觀  
 變，其驚悸上，飲會同人  
 平，各校業經接到此項部令云。（編者按：新聞  
 教育在我們國頗重要，然大學設系者僅有北平燕  
 大，上海復旦，南京中央政校。設科目，有滬  
 江，聖約翰等校。）  
 三、獻於國家社會，惟此之舉，  
 大，收事半功倍之效，  
 必有賴乎全國各文化機關之  
 士講演，並請錢絳樵教授担  
 任講題。講題：航空生理，  
 日期：自五月四日起，每星

師生今日大旅行

**協和醫學院：**  
**師生今日大旅行**  
鮑文夫人昨晚表演鋼琴

：在後孫公園醫學院大禮堂  
又該院長因本屆赴京受訓  
之四年級學生，即將起程，  
故定於六日下午四時，在背  
陰胡同分院四年級教室，招  
集四年級學生開茶話會。該  
時並請校長徐開泰，及副

鮑文夫人昨晚表演鋼琴

【本報訊】本市協和醫學院，爲趁春花怒放時節，特發起全校師生聯合大旅行，定於今日上午七時半起，由學校出發，搭平級車赴明陵遊覽。所有一切應用什物，業經完全備妥，教授携眷參加者亦有多人，預計當晚即搬返旅云。

又，該校校長（章澤爲統治者，中國學制上尙無恰當此名之稱謂）鮑文氏夫人，爲應平美女大畢業同學會之請，爲該會募集資助貧女生獎金，特於昨晚一時，假該校大禮堂，舉行個人鋼琴演奏會，到會者，均平市中外籍要人，致三條道上，汽車排列幾滿，堂中貴賓雲集。鮑夫人盛裝登台，高山流水，陽春白雪，共近兩小時餘，而花籃芳草，奉送極一時，迄兩小時始散云。

教授十數人，到會訓話。  
據聞平大醫學院及協和醫學校本屆受調生，均由北平市民衆體育訓練委員會領導，擬於七日搭車赴京。

**本年會考經費  
仍萬二千元**

【本市消息】平市本年中學師範會考委會成立後，本學期會考經費，決定與上年同，仍爲一萬二千元，即呈市府撥云。

華東九大學運動會

# 跳躍成績好

## 金陵男女校總分最多

【南京三日通訊】華東九大學友誼運動會，昨日圓滿閉幕，金陵男女校總分最多。

跳躍成績好

計算團體分，男組以收銀之數，女組以銀券之數，分別計算，並有男女組別，大會實覽之。校隊：則分爲二隊，每隊有男女組，計數團體分，男組以收銀之數，女組以銀券之數，分別計算，並有男女組別，大會實覽之。校隊：則分爲二隊，每隊有男女組，計數團體分，男組以收銀之數，女組以銀券之數，分別計算，並有男女組別，大會實覽之。

## 男子成績

項	目	第一名	第二名	成
一百公尺	程金冠 (東吳)	童惠春 (約輸)	十一秒	秒
二百公尺	程金冠 (東吳)	童惠春 (約輸)	二四秒	秒
四百公尺	鄭 奮 (金陵)	趙曾燕 (中央)	五四秒	秒
八百公尺	鄭 奮 (金陵)	吳立卓 (浙江)	二分十秒	秒
一千五百公尺	周建南 (交通)	劉邦棣 (滬江)	四分五秒	秒
中	欄杆金冠 (東吳)	俞廣源 (中央)	六秒	秒
高	關開光榮 (金陵)	劉漢民 (中央)	十七秒	秒
一千五百公尺	金陵	滬江	三分四十八秒	秒
跳	高成家復 (交通)	劉明儒 (中央)	一公尺七	公尺
躍	董張申才 (滬江)	王國寶 (東吳)	六公尺七	公尺

竿 跳蕭保源（中央）李季  
級 跳李寧（金陵）陶

鐵	劉景峰	(交通)	吳德勝	(交通)	二公尺四
鐵	餅劉景峰	(交通)	周佛	(交通)	三公尺四
鐵	柏顏德奎	(約翰)	李良同	(金陵)	四公尺一
鐵	標				

項	目	第一名	第二名	成
五十公公劉有慶	(金陵)	許梅英	(金陵)	七秒
一百公尺許梅英	(金陵)	謝文息	(金陵)	十四秒
二百公尺許梅英	(金陵)	郭文信	(金陵)	二十九秒
低欄凌瑞瑜	(金陵)	楊宗瑛	(金陵)	六秒四
一百公尺接力	(金陵)			五秒九
高凌瑞瑜	(中央)	葉學普	(中央)	一公尺四
凌葉學普	(中央)	郭文簡	(中央)	四公尺六

七屆全運大會  
競賽規則

(二) 揮角錦標。  
(三) 搏擊錦標。  
(四) 刺槍錦標 (長兵)。  
(五) 劈劍錦標 (短兵)。  
(六) 射箭錦標。  
(七) 彈丸錦標。  
(八) 踢毬錦標。  
(九) 田賽錦標。  
(十) 徑賽錦標。  
(十一) 游泳錦標。  
(十二) 入水錦標。  
(十三) 籃球錦標。  
(十四) 網球單打錦標。  
(十五) 網球雙打錦標。  
(十六) 排球錦標。  
(十七) 壘球錦標。

---

十一、**（緩）** 乒乓球錦標。  
**第五章**  
男女國術各項錦標  
第五條 男女國術各種  
標賽兼設如左：  
（甲）拳術錦標：不分  
級。  
（乙）摔角錦標：  
一、重量級  
二、中量級  
三、輕量級  
（丙）搏擊錦標：  
一、重量級  
二、中量級  
三、輕量級  
（丁）刺槍錦標（長兵）

會運  
上截

召開全體職員，商討編排事宜，分配組別，排定號碼及協商一切應進行事宜，知照已行發出。本市私立各學校均踴躍參加。志成中學田徑隊亦於日前選定男

▼……全國體協公佈

第七屆全國運動會經南京  
教育部商決，於本年度十月  
一日（雙十節）在南京陵園  
馬廐舉行，現已通知各省  
準備參加，最近中華全國  
協會亦特於本年四月終  
開之通函及各省市單位教育  
當局，茲將其修正各要點  
列如左：

第二篇比賽通則第二十四  
條（平衝之動作）次數最少之運  
動員獲勝。

（四）甲，若再不能判勝  
負而於解決第一名者則應勝  
至最後一次共同失敗之高度  
上另行試跳一次，若無結果  
者，則應勝至最後一次跳過  
之高度上再行試跳一次，如  
此增高或降低，至勝負完全  
判出為止。

（五）乙，若再不能判  
勝負而非屬於解決第一名者

相等，修正前兩條如左，則判該二人或二人續相等之運動員並列同一名次。

[illegible]

（巳）射箭錦標不分量級  
（庚）彈丸錦標不分量級  
（辛）錫鍵錦標不分量級

男子田賽徑賽  
接力跑錦標

第六條男女國術各種錦標賽項目如左：

(甲)每一單位運動員拳術、劍、槍、刀、棍、鞭、器械、鞍馬、射擊、短跑、足球、排球、籃球、網球、田徑等各項錦標賽之男女運動員各以一人爲限，揮棒、擲擊中、級、男、女運動員各以一人爲限。規定類數不能參加比賽時，若遇一級參加之運動員未報名參加該級之運動員得升入較重組組由國術組長其升入較重組組經總比賽處認可不舉行。

(乙)國術各種錦標賽均錄八名其配分方法依照中央體育委員會之比賽規則中記分法計算。

(丙)參加單位以每種錦標賽之各單位以每種錦標三級總成績最優者爲第一。

第七條 男子田賽錦標賽項目如左：

一、跳高  
二、鐵道  
三、三級鐵道  
四、撐竿跳高  
五、擲鉛球  
六、擲鐵餅  
七、推鉛球(十六磅)  
第八條 男子徑賽錦標賽項目如左：

一、一百公尺  
二、二百公尺  
三、四百公尺  
四、八百公尺  
五、一千五百公尺  
六、一萬公尺  
七、一百公尺鐵欄  
八、四百公尺鐵欄

以上任何高  
度上試跳三  
其繼續比賽  
第二條

師範大學春季運動會現已  
於本月十六日在該院教  
學院舉行，十二、十三  
級學生，並定於十一、二  
日下午四點在該校舉行  
有四個師大，燕京兩校  
，分在師大，燕京兩校  
逐，茲將其對抗戰表列下  
師大—輔仁 師大—  
男子排球 均下午  
時半開始  
燕京—清華 燕京—  
男子排球 下午二

田徑對抗，  
校體育系四  
決定於十日

籌劃一切云。

〔又訊〕員滿女中，全校春季運動會經多日籌劃，已定於十四、十五兩日，在該校舉行，項目方面，除田徑球類，並有體育表演，球類比賽等項目，中國學院全校校運會亦定於月之十五日在該校舉行，茲正積極籌備中云。

（民）

半開始

（民）

簡訊

▲本市公共體育場與興西北角看台亦已開工落成一切，現籌委會為討論第一

獎口

◆定十七日開幕◆  
【保定四日電】冀全省春運會定本月十七日正式開幕。各縣報名者甚踴躍踴躍。招待所現已準備招待各方員會經果集結果，概已收到。(一)冀主席湯汝英獎品費五百元。(二)國民政府軍事委員會獎品費五十元。(三)正考試院獎章八枚。(四)正秘書處銀盾一個。(五)行政獎勵銀盾二十元。(六)行政獎勵銀盾二十元。

確期茲正在徵求各委員  
董中，一俟徵安，即可確  
云。

▲本市體委會已決定  
加第七屆全運會後，已決  
組織暑期訓練班，並推定  
員需商一切，現暑期訓練  
與二十六年度體育行政計  
兩項事項籌備委員，因各  
於期日(特指)手詳商，故特  
於明(十七)日下午四時特

三二一  
，，，  
推跳一百

五、七公斤(十六磅)。  
四、跳高  
六、一百公尺尺跳欄  
七、擲鐵餅  
八、擲竿跳高  
九、擲標槍  
十、一千五百公尺  
(乙)五項運動  
一、跳遠  
二、擲標槍  
三、二百公尺  
四、擲鐵餅  
五、一千五百公尺  
第十條 男子接力跑錦標賽項目如下：  
一、四百公尺接力跑(每隊四人，每人跑一百公尺)  
二、二千公尺接力跑(每

百公尺)  
第十一條 男子田徑賽標賽及接力跑錦標賽雙方如左：  
(甲)每一單位參加競標之運動田賽與徑賽每項以一人有有限十項運動及五項徑賽每項以一隊為限接力跑每項以一隊為限每隊註冊時得列預備員二人。  
(乙)每一運動員在田與徑賽中所參加之項目總不得多於四項但參加田賽徑賽者同時仍得參加全能運動跑能參加全能之十項運動者即不得再參加五項運動參加五項運動者亦不得參加十項運動

(未完)







各地新聞

蒙偽軍開始西進

爲六師開抵張北包亦即西移

王英等匪得某方接濟

嘯聚匪類又圖謀再起

空氣緊張

實際影響

西開增防

蒙偽軍正

王英諸逆

獲得實力

桂林紡織業

漸趨復興

瓊崖考察隨行記

實業考察

粵港滬團

會集出發

潮州北堤

即興工修築

沿線經濟調查隊

分赴蘇魯豫皖贛六省調查

各地短訊

龍關

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

盜賊相率廖城豐

印何蕭漢現發

曲周

曲周

元氏

元氏

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

盜賊相率廖城豐

印何蕭漢現發

曲周

曲周

元氏

元氏

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

盜賊相率廖城豐

印何蕭漢現發

曲周

曲周

元氏

元氏

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

盜賊相率廖城豐

印何蕭漢現發

曲周

曲周

元氏

元氏

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣

萬全

萬全

懷安

懷安

隆平

隆平

南召

南召

定縣

定縣



# 中山日報

原「廣州民國日報」  
總理改易今名  
定額：本埠每月一元二角，外埠每月一元五角，零售每份五分。  
社址：北平前門外大街  
電話：二二二二

## 平漢鐵路管理局公告

### 平漢鐵路道楚支線行車時刻表

民國二十六年四月十五日實行

由楚莊至各站	80	上行	下行	由道口至各站
公里	三點	混合車	混合車	三點
66	1:00	14:44	6:00	0
55	0:55	14:17	6:27	11
44	0:50	13:40	7:01	23
34	0:45	13:13	7:34	33
23	0:40	12:46	8:07	44
12	0:35	12:19	8:40	55
0	0:30	11:52	9:13	66

## 北平萬安公墓開放啟事

本公墓為遊覽界要求參觀起見，定於本月起每日上午九時至下午四時為開放時間，屆時歡迎各界人士參觀。此啟。

## 太和牛奶

北平旅行指南  
經濟雜誌  
民族正氣  
中東鐵路問題的檢討  
軍閥干政與法西斯運動  
市政評論  
乾陵帝陵與西遊記  
浪費與貧窮與救亡  
新杭州導遊  
維持世界和平之三公約  
西北隨想錄  
愛迪生評傳  
近代名人軼聞  
爪哇鴻爪  
英文北平指南  
英文北平城郊鳥瞰圖  
英語發音學  
日本遊記

## 本報代辦部代售書籍

北平旅行指南 每冊一角五分  
經濟雜誌 每冊一角五分  
民族正氣 每冊一角五分  
中東鐵路問題的檢討 每冊一角五分  
軍閥干政與法西斯運動 每冊一角五分  
市政評論 每冊一角五分  
乾陵帝陵與西遊記 每冊一角五分  
浪費與貧窮與救亡 每冊一角五分  
新杭州導遊 每冊一角五分  
維持世界和平之三公約 每冊一角五分  
西北隨想錄 每冊一角五分  
愛迪生評傳 每冊一角五分  
近代名人軼聞 每冊一角五分  
爪哇鴻爪 每冊一角五分  
英文北平指南 每冊一角五分  
英文北平城郊鳥瞰圖 每冊一角五分  
英語發音學 每冊一角五分  
日本遊記 每冊一角五分



## 藝林新史

第三回 陳慎言著  
「何太太：『我這手邊沒錢，』」  
「何太太：『我這手邊沒錢，』」  
「何太太：『我這手邊沒錢，』」

## 漫談

「聯合招生」  
南北五大學「聯合招生」的消息，已傳之甚久，雖遲遲沒有決定，但正在進行中。

## 白話文的厄運

白話文的厄運  
無論從哪方面說，現代人讀白話文，都有一種「厄運」。

## 都市的娛樂

都市的娛樂  
被機械工作疲乏了身心，被金錢的慾望，被都市的繁華，被都市的娛樂。

## 文與窮

文與窮  
我們這「衣冠不整」的「文壇」，是有着「窮」的。所謂「文壇」，是文人們的聚集地，是文人們的戰場。

## 扶桑的教育

扶桑的教育  
關於日本的教育，是值值得我們研究的。日本的教育，是值值得我們研究的。

遺失聲明：本人遺失私章一枚，聲明作廢。失主：張三。